

# [ 수학과 석·박사 졸업자격 기준 ]

2013년 9월 수학과

| 구분  | 필수이수과목         | 석 사 자 격<br>[08-2학기 ~ 09-2학기] | 석사자격<br>[2010년 3월<br>개정:3학기 내<br>통과] | 박사,통합 자격<br>[ ~ 08-1학기 ]               | 박사,통합 자격<br>[08-2학기 신입<br>생 부터 적용] | 박사,통합자격[2013-1<br>학기 신입생부터 적용:<br>6학기 내 통과] | 박사,통합[2013-2학<br>기 신입생부터 적용:<br>3학기 내 통과] |
|-----|----------------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
|     |                | 최소통과학점                       | 최소통과학점                               | 최소통과학점                                 | 최소통과학점                             | 최소통과학점                                      | 최소통과학점                                    |
| I   | 실해석( I 또는 II ) | A-                           | B0                                   | 적어도 2과목<br>A- 이상 &<br>나머지 1과목<br>B0 이상 | A-                                 | A-                                          | B0                                        |
| II  | 대수학( I 또는 II ) | A-                           | B0                                   |                                        | A-                                 | A-                                          | B0                                        |
| III | 미분기하(I 또는 II)  | N/A                          | N/A                                  |                                        | A-                                 | A-                                          | N/A                                       |
|     | 위상수학(I또는 II )  |                              |                                      |                                        |                                    |                                             |                                           |

## ▶ 박사 학위논문 :

- (1) 박사학위 졸업논문은 SCI급 또는 SCIE급 저널에 등재 또는 게재확정 되어야 한다.
- (2) SCI급의 경우 논문 1편, SCIE급은 논문 2편이 박사학위 취득 논문자격이다.

## ▶ 박사 학회발표 :

- (1) 국내외 BK 인정학술회의 발표 3건 의무 [ BK 지원 학생: 국제 1건 반드시 포함한 3건 , BK 비참여 학생: 총 3건 ]

## ▶ 석사 자격 : 2010학년도 1학기부터 모든 재학생에 해당

- (1) 실해석(I 또는 II), 대수학(I 또는 II) 두 과목을 B0이상으로 3학기 내에 통과해야 함.

## ▶ 박사 및 통합 자격 : 2013학년도 1학기 신입생부터 적용

- (1) 실해석(I 또는 II), 대수학(I 또는 II) 두 과목과, 미분기하(I 또는 II)나 위상수학(I 또는 II) 중 한 과목, 총 세과목을 모두 A-이상으로 6학기 내에 통과해야 함.
- (2) 외국인 학생의 경우 미분기하, 위상수학 대신 전공 교수가 인정하는 과목으로 대체할 수 있다. 통과 학점과 기간은 동일하다.
- (3) 2013학년도 2학기 신입생부터 추가 적용 (사항(1)은 계속 유지 됨): 실해석(I 또는 II), 대수학(I 또는 II) 두 과목을 B0이상으로 3학기 내에 통과해야 함.

## ▶ 외국어 :

- (1) 외국어시험은 [ 석사 : 토플-500, 토익-585, 텡스-468 ], [ 박사 : 토플-510, 토익-645, 텡스-533 ]이상을 요구한다.
- (2) 영어권 학부 졸업의 경우 - 토플, 토익, 텡스 시험을 봐야 함.
- (3) 외국인의 경우 - 영어권자 -면제.

비영어권자 - 학과 회의에서 결의된 영어 전공서적의 독해력에 대한 테스트로 대체 할 수 있다.

## ▶ 지도교수

- (1) 석·박사, 통합 과정생은 각각 석·박사, 통합 자격요건을 갖춘 후에 지도교수를 결정할 수 있다.

[ 수 학 과 ]